

# dès cet automne

Un tournant s'annonce avec les formulations TS sans anthraquinone, substance qui va être retirée du marché en 2010. Plusieurs innovations devraient aussi bientôt arriver, tant en fongicide qu'en insecticide.

**E**n traitement de semences de céréales, l'usage de l'anthraquinone reste encore possible cet automne. Mais l'arrêt de distribution des TS contenant de l'anthraquinone intervient le 30 novembre 2009, l'utilisation pourra se faire jusqu'au 15 juin 2010. Déjà, plusieurs fournisseurs anticipent en proposant de nouvelles formulations. En remplacement de Celest, Syngenta prépare une gamme fongicide sans anthraquinone qui prend le nom de Celest Net. Par la même occasion, cette formulation améliore la répartition et la fluidité des semences dans le semoir et réduit les poussières. Le Celest Net peut être associé à l'insecticide Attack (téfluthrine) pour réaliser un TS complet. De son côté, Bayer lance la formulation Gaucho 350, formulée sans anthraquinone, pour la protection des se-

mences de blé. A souligner : Gaucho orge et Ferial orge ne contenaient déjà plus d'anthraquinone. L'effet anti-corbeau de cette matière active va-t-il faire un vide dans la panoplie de protection ? Selon les spécialistes, le risque à l'automne est relativement faible dans la plupart des régions. Pour ceux qui redoutent néanmoins les dégâts d'oiseaux, il reste une alternative : utiliser le Vitavax qui contient du thirame à effet répulsif. Le TS Vitavax® 200 FF de Certis est issu de l'association de deux molécules complémentaires, qui en fait à la fois un corvifuge et un fongicide assez complet.

## Certis lance deux innovations

Il y a plusieurs années que l'on attend du sang neuf en traitement de semences. La première spécialité qui a été déposée à

l'homologation par Certis sur blé est l'A1540, ce TS à base de cyperméthrine est un insecticide non systémique.

L'A1540 a subi de nombreux tests et démontré sa grande efficacité sur mouches et sur taupin. Il peut être utilisé seul ou en association avec un insecticide systémique pour contrôler les pucerons ou les cicadelles.

Le portefeuille TS de Certis va aussi

EN BREF



Présentation de profils de sols analysés au "pénétrömètre".

## TMCE

### 1 000 agriculteurs dans les Ardennes

Près d'un millier d'agriculteurs sont passés sur les exploitations de Didier Carré et Dominique Tassot du 9 au 11 juin dernier, à Annelles dans les Ardennes. Ces agriculteurs qui, pour beaucoup, utilisent déjà les produits TMCE, notamment le TMS ("complexe de sels minéraux fixé sur une base calcaire"), sont venus échanger sur cette technique. La plate-forme avait pour

but de montrer les résultats obtenus après 8 à 10 ans de fertilisation TMCE, notamment sur la structure du sol, la fertilité et la productivité. Elle souhaitait mettre en avant l'influence des pratiques culturales et montrer l'intérêt d'une meilleure valorisation de la matière organique. Tout le principe TMCE repose sur l'amélioration du comportement de la flore microbienne du sol et les résultats annoncés sur l'amélioration de la structure du sol qui entraînerait une réduction des coûts des travaux de préparation (économie de carburants), un meilleur enracinement ainsi qu'une réduction des coûts de traitements phytosanitaires liés à un meilleur état sanitaire du sol.

## DuPont élargit son portefeuille

L'effort de recherche, relancé il y a dix ans, a rempli les "tuyaux" de DuPont qui consolide sa branche agrochimie. L'entreprise s'apprête à lancer près de 35 spécialités dans les cinq ans à venir. Parmi celles-ci, plusieurs innovations comme l'insecticide rynaxipyr ou l'anti-oidium céréales proquinazid. En 2009, DuPont reformule sa gamme herbicides céréales avec la technologie SX : Allié Star et Allié Max remplacent Allié WG. Cette formulation assure une meilleure pénétration et permet de nettoyer le pulvé en un seul rinçage après traitement.

## Pomme de terre Belchim introduit le Proxanil

Cet anti-mildiou pomme de terre est une combinaison unique du propamocarbe et du cymoxanil. Il complète la gamme de solutions proposées par Belchim. Son effet préventif et curatif en fait dès aujourd'hui un allié dans la lutte contre le mildiou. Le Proxanil se montre intéressant en période de croissance active et peut aussi se positionner sur d'autres créneaux.

## Céréales

### Phyteurop introduit Aligator

Dans sa gamme herbicide, Phyteurop propose Aligator, à base de metsulfuron méthyle (20 %). Cette formulation WG offre un large spectre d'efficacité anti-dicotylédones céréales et d'un usage autorisé contre la destruction des rumex dans les prairies permanentes. Avec Aligator, de nombreux mélanges sont possibles pour répondre aux différentes pratiques de désherbage.

## Engrais de la nature



# Korn

## Sécurise votre pot

### Korn-Kali®

- Maintient la richesse du sol
- Garantit des rendements élevés et stables
- Apporte K et Mg dans des proportions équilibrées
- Assure une régulation optimale de l'eau dans

Korn-Kali® 40% K<sub>2</sub>O - 6% MgO - 4% N

K+S KALI France

Plus d'information par téléphone au 03 26 84 22 35 - [www.kali.fr](http://www.kali.fr)  
Une société du Groupe K+S